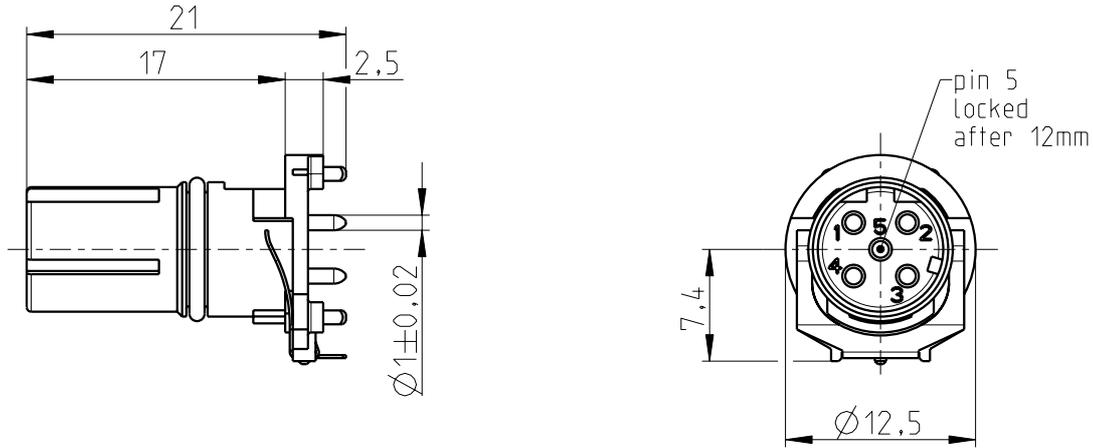


The copying, distribution and utilization of this document as well as the communication of the contents to others without expressed authorization is prohibited according to §18 UWG German Law. Offenders will be held liable for the payment of damages according to §19 UWG German Law. All rights reserved, in particular the right to carry out patent, utility model or ornamental design registrations.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts gem §18 UWG verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz (§19 UWG). Alle Rechte vorbehalten, insbesondere das Recht, Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmusteranmeldungen durchzuführen. CONINVERS GmbH Heisenbergstrasse 1 D-71083 Herrenberg

Mechanical data (according to IEC 61076-2-101)		Material	
no. of poles / coding	4 / D (with shield connection)	contacts / surface	CuZn with gold layer
contact termination	dip solder / socket	contact carrier colour	PA6T/66 black
contact-Ø	4xØ1mm	sealing gasket	FKM
temperature range	-40 °C to +85 °C		
protection class	IP67		
mating cycles	>100		

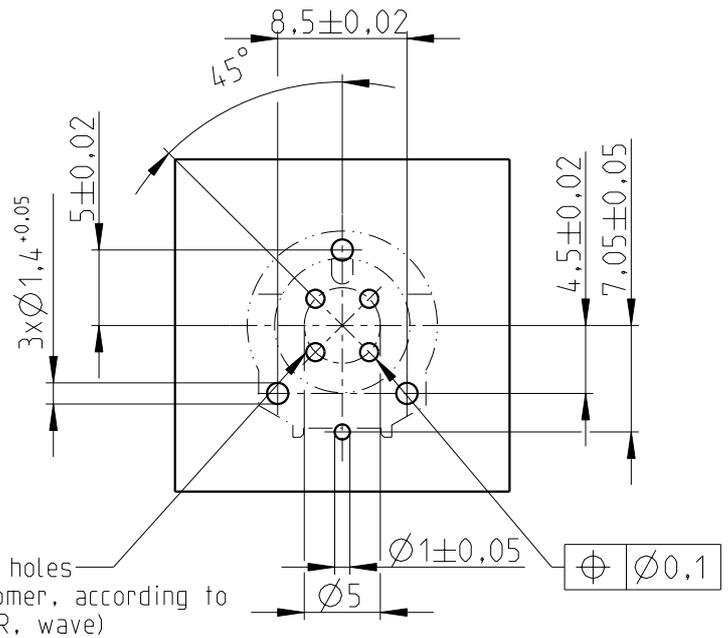
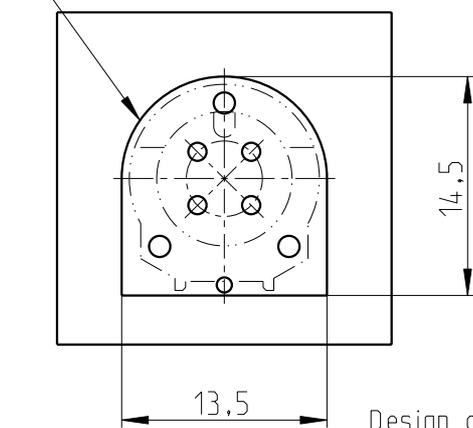
further information:
- see technical data M12-3



All specified data refers to the mounted M12 installation plugs \geq IP54 and requires that the connector pair be correctly plugged and locked. Recommended tightening torque 0.4Nm. Influences from wires, cables or PCB mounting are also to be taken into consideration.

drilling plan component side (front view PC-Board)

recommendation for blocked area on PCB



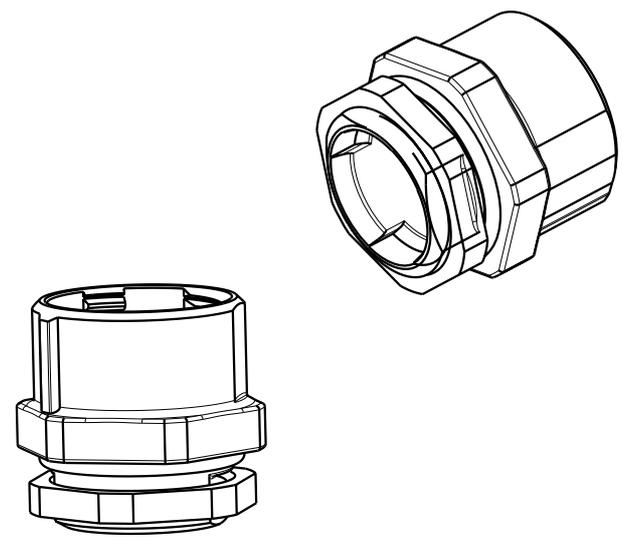
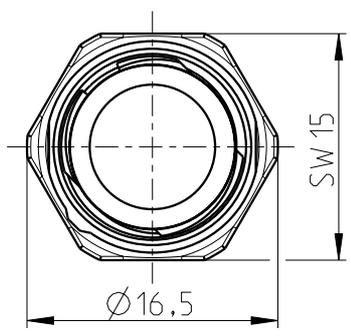
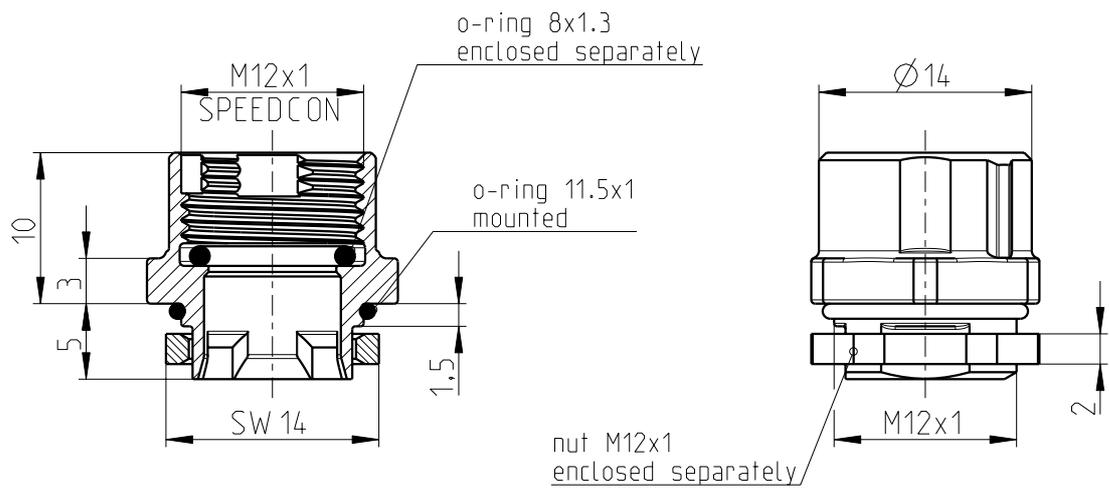
general tolerance acc. to DIN ISO 2768-c		technical changes reserved		Index 2 / 2012-11-21		scale: 2:1	
design	date	name		Series DSIV M12-installation plug straight 4-pole socket/D-coding/shield connection/SCO/o-ring			
chk.	2012-07-02	Thumm					
		drawing-no.:	BS-04S2DB2M1B4		doc.-no.:	00670379	
		order-no.:	1542648		page: 1 of: 2		
		article designation:	SACC-DSIV-FSD-4CON-L180 SCOTHR				

The copying, distribution and utilization of this document as well as the communication of the contents to others without expressed authorization is prohibited according to §18 UWG German Law. Offenders will be held liable for the payment of damages according to §19 UWG German Law. All rights reserved, in particular the right to carry out patent, utility model or ornamental design registrations.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts gem §18 UWG verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz (§19 UWG). Alle Rechte vorbehalten, insbesondere das Recht, Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmusteranmeldungen durchzuführen. CONINVERS GmbH Heisenbergstrasse 1 D-71083 Herrenberg

Mechanical data (according to IEC 61076-2-101)	
Locking thread	M12 SPEEDCON
Material	
flange housing	GD-Zn, nickel-plated
sealing gasket	EPDM
nut	brass, nickel-plated
temperature range	-40 °C to +85 °C

further information:
- see installation recommendation SACC-M12-SCO NUT



All specified data refers to the mounted M12 installation plugs \geq IP54 and requires that the connector pair be correctly plugged and locked. Recommended tightening torque 0,4Nm. Influences from wires, cables or PCB mounting are also to be taken into consideration.

general tolerance acc. to DIN ISO 2768-c		technical changes reserved		Index 2 / 2012-11-21		scale: 2:1			
design	date	name		Series DSIV M12-installation plug straight 4-pole socket/D-coding/shield connection/SCO/o-ring					
chk.	2012-07-02	Thumm							
		drawing-no.:		BS-04S2DB2M1B4		doc.-no.:		00670379	
		order-no.:		1542648		page: 2 of: 2			
		article designation:		SACC-DSIV-FSD-4CON-L180 SCOTHR					

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9